

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484780

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 76

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 3201588496

Datum rođenja: 25.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 76

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	117	0	43
	fitnes	g	116	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	80	734	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	9.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	121	0	44
	randman	g	114	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	46
	mastitis	g	103	0	60	101	0	35
	ciste	g	108	0	64	101	0	37
	mimoća kod mužnje	g	95	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	115	0	45
	visina križa	g	115	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	116	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	113	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	43
	putice	g	110	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	116	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484780

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 76

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 3201588496

Datum rođenja: 25.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 76

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	100	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima